			-	_
Inc	lex	of	Cla	ims



Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

10/058,421

Examiner

Date

ARAI, MINEO
Art Unit

Duyen M. Doan

2143

1	Rejected
II	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Claim

N	Non-Elected						
_	Interference						

Α	Appeal
0	Objected

		Щ					J		Ц.	L
Cla	.1	_				2-4				
- Cla		-	_	_		Date	<del>e</del>	_	_	-1
l _ l	Original	က္ဆ						l	l	
Final	븚	8/17/05			ł			l	l	H
i I	į	12						l	l	Ιŧ
										Ш
	1	1								
	2	1		П		П		Г		П
	3	1			Г				Г	П
	1 2 3 4 5 6	7 7 7 7			Г	Г		Г		П
	5	1						Г		П
	6	1	$\vdash$						İ	П
	7	1			Т	$\vdash$		1		П
		V	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	$\vdash$	П
<b>-</b>	8	1		$\vdash$	_	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н
	10		$\vdash$	_	┢		$\vdash$	$\vdash$		Н
	11	j	$\vdash$		$\vdash$		-		-	$\vdash$
	12	7 7 7	-	-	$\vdash$	┢	-	┢		Н
$\vdash$	13	H	$\vdash$	-	-	$\vdash$	┢	┢		$\vdash$
<del></del>	14	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	15		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	Н
-	10	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	┢	-	├-	├	Н
$\vdash$	11 12 13 14 15 16 17	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	-	⊢	<del>  -</del>	⊢	Н
	18	-	-	-	-	-	-	⊢	┝	Н
-	10	L	_	ļ.		├-	┝	_	_	Н
	19 20	H	-	<u> </u>	-	⊢				Н
	20	ļ.,	_	┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Н
	21 22 23	L	<u> </u>	L	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	22		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙		<u> </u>	<u> </u>	Н
<u> </u>	23	_	_	_	<u> </u>	╙		_	_	Ш
<u></u>	24 25	oxdot	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$		_	<u> </u>			_	Ш
<u></u>	25		_	_	<u> </u>	<u> </u>		_		Ш
<u></u>	26		L_	<u> </u>						Ш
	27 28									Ш
	28		_		_					Ш
L	29									
	30 31									
	31									
	32									
	32 33									П
	34									
	35					L				
	36									П
	37						Γ			П
	38									П
	39									П
	40	П	Г							П
	41				Т	Г	Г		Т	П
	42		$\vdash$		Т	Г			Т	П
	43	-	$\vdash$			$\vdash$	Н		_	H
$\vdash$	44	$\vdash$	$\vdash$	Г	<u> </u>	<b>-</b>	Т	Н	$\vdash$	Н
$\vdash$	45		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	Н	Н	H
$\vdash$	46	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	H
$\vdash$	47	Н	<del></del>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	-	H
$\vdash$	48	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	Н	Н	H
$\vdash$	49	$\vdash$		-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	H	H
	50	Н	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$
1	οU		١ _			L	l _ l		l i	1 _1

Claim		Date								
Final	51 52 53 54 55									
	51	$\vdash$	$\overline{}$				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	51	-			├	$\vdash$	├		-	Н
	52	L	ļ	<u> </u>		L_	Ь	_		L
1	53					1	l			l I
	54						I			
	55		$\vdash$		Г		Г			
	56		$\vdash$		1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	55	-	-	_		├-	⊢	H	⊢	H
	5/		╙	<u> </u>	ļ	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ
	58					_				Ш
	56 57 58 59 60									
	60									
	61		Г	Т					T	П
	62	-	$\vdash$	┢		-	_	-	-	$\vdash$
<del> </del>	62 63	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	├—	$\vdash$	Н
<u> </u>	63	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	Ш
L	64_			_		_	L	_		
	64 65	[     ]	l	<u> </u>			_ _	_	_	
	66									
$\vdash$	67	$\vdash$	$\vdash$	1		<del>                                     </del>	Т	<b> </b>		Н
$\vdash$	67 68	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<u> </u>	00		-	├	⊢	-	⊢	⊢	-	Н
<u> </u>	69	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	Щ
	70 71		$oxed{oxed}$							Ш
	71									
	72		_							
	73	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-	-	_	Н
<u> </u>	72 73 74 75 76 77		⊢	⊢	_	├	┝	-	┝	┝╌┤
	74	_	<del> </del>	<u> </u>	_	-		<u> </u>	<u> </u>	Ь
	/5	_	<u> </u>	_			_	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	76								L	
	77									
	78 79		П					Г		
	79		_	_	$\overline{}$	-	┢	$\vdash$	Т	П
	80	H	$\vdash$	-	$\vdash$	_	⊢	┢╾	-	Н
	00		-	-	_		⊢	<u> </u>	-	Н
	81		_		<u> </u>		L	<u> </u>	Щ	Ш
	81 82		_	_					L	
	83		L	L		L	L	L	L	
	84									
	85			Г						
	86	Н		T	М	_	Ι-	$\vdash$	$\vdash$	Н
-	86 87		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
<b> </b>	07	H	-	⊢	-	<u> </u>	-	-	├	$\vdash$
Ь—	88	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Ш
	89		L	_	_	_	<u> </u>	_	L	
	89 90		L	L	L	L	L	L	L	
	91			T						
			_	Г	П	Т	Г	Г	Г	М
$\vdash$	92 93	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	┢═	$\vdash$	┢	Н
<del></del>	04	-	<del> </del>	-	$\vdash$	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	94			<u> </u>	-	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-1
L	95	Щ	<u> </u>	<u> </u>	$\Box$	L.	<u> </u>	<u> </u>	匚	Ш
	96		L			_	L	L_	L	
	97									
	98						Г			П
	99	$\vdash$		Т	П		$\vdash$		$\vdash$	Н
H	100	$\vdash$	H	-	<del> </del>	-	$\vdash$	<del> </del>	-	Н

Claim		Date									
<u>a</u>	Original										
Final	. <u>ē</u>									İ	
-	Ō										
	101	-	⊢	⊢		┝	┢	-	-	<u> </u>	
-	101	-	├	┝┈	-	┝	$\vdash$	⊢	-	$\vdash$	
-	102	-	ļ	<u> </u>	<u> </u>	-		┡	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	103 104	_		ļ.	<u> </u>		L	_	L	ļ	
<u> </u>	104		<u> </u>	<u> </u>	╙	<u> </u>	$\vdash$	_	L	<u> </u>	
<u> </u>	105		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	_	_	_	
<u> </u>	106	_	L.	_	_	L.	_	L.		_	
<u></u>	107	L	<u> </u>	L	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	108		L	L		_	L	_	L_	<u> </u>	
L_	109	<u> </u>	L	L	L		<u> </u>	_		L	
	110									_	
L	111									Ĺ	
	112									Ι.	
	113										
	113 114										
	115										
	116				$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		
	117		_	_	-	_	-			_	
-	118			┢	$\vdash$	-	-	_	H	$\vdash$	
<b>—</b>	110	-	-	-	┝	├─	┝	$\vdash$	-	Η-	
<b> </b>	119 120			-	┝	┝	├	-	-	-	
<b>—</b>	121	H	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$		
-	121 122 123		<u> </u>	-		<del>├</del> ∸	┝	-	$\vdash$	-	
-	122	-		-	-	-	<del> </del>	-	-	-	
-	123	_	_	-	┝	⊢	-	-	-	┝	
	124 125	_	_	<u> </u>	_	<u> </u>	-	-	-	_	
<u> </u>	125	_	_	┡	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	126			<u> </u>	_	ļ	_				
<u> </u>	127 128 129	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_		
<u></u>	128			<u> </u>	_	_					
<u></u>	129			乚		_			L		
<u></u>	130 131			匚					L		
	131			_	_		L.		L	_	
	132										
	133										
	134		L		L						
	135				L	L		L			
	135 136										
	137										
	138 139						•				
	139					Г					
	140		Г	Г	Г						
	141										
	142								$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	143		m						Т		
<del></del>	.144		<u> </u>				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	
<b> </b>	145		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-	146	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
$\vdash$	147	-	-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	
	148	-	<u> </u>		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$		Ι	
$\vdash$	149		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
-			<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	
1	150		l		1		1	1	ı	I .	